

SZEGEDI ORVOSTUDOMÁNYI EGYETEM
GYÓGYSZERESZI VEGETANI INTÉZET
TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEI ÉS ELŐADÁSAI, 1980

INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL CHEMISTRY
UNIVERSITY MEDICAL SCHOOL SZEGED
LIST OF PAPERS PUBLISHED DURING 1980

Szeged

1981

XA 89194

SZTE Egyetemi Könyvtár
Egyetemi Gyűjtemény
2

NYELV
OLVASÁS

SZTE Egyetemi Könyvtár



J000702432

903/1990

kat. a

Szegedi Orvostudományi Egyetem
Gyógyszerészi Vegytani Intézet

6701 Szeged, Eötvös u. 6.

Pf. 121.

Telefon: (06 62) 12-233

Institute of Pharmaceutical Chemistry

University Medical School Szeged

H-6701 Szeged, Hungary

P.O. Box 121

Eötvös u. 6.

INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL CHEMISTRY
UNIVERSITY MEDICAL SCHOOL
SZEGED

Head: Prof. G. Bernáth, D. Sc.

1980

Tudományos közlemények

104. Sohár, P., Gera, L., Bernáth, G.: ✓
Stereochemical Studies, XXXVII. Saturated Heterocycles, XIII. Configuration and Conformation of Z- and E-N-Methyl- and -N-Benzyl-2-p-Nitrophenyl-4,5- and -5,6-Tetramethylene-tetrahydro-1,3-oxazines.
Organic Magnetic Resonance 14, 204-208 (1980)



D 18.023

105. Dombi, Gy., Pelczer, I., Szabó, J. A.,
Göndös, Gy., Bernáth, G.:
Stereochemical Studies, XXXVI. Studies
on Cyclic 2-Hydroxycarboxylic Acids,
VII. ^1H NMR Investigations of Ethyl
cis- and trans-2-Hydroxy-1-cyclopenten-
-ane-, -hexane-, -heptane- and octane-
carboxylates and their Trichloroacetyl
Carboxamido Derivates by $\text{Eu}(\text{fod})_3$ Shift
Reagent.
Acta Chim. Acad. Sci. Hung. 104, 287-
294 (1980) X
106. Stájer, G., Reisch, J., Szabó, A. E.:
Sulfenyl Chlorides, XII. Bis-trichloro-
methanesulfenylated Dithiocarbamates.
Acta Chim. Acad. Sci. Hung. 105, 99-
103 (1980) X
107. Vinkler, E., Lázár, J., Sohár, P.:
Structural Investigation of Thiolsul-
fonic Ester Derivatives (Short communi-
cation).
Acta Chim. Acad. Sci. Hung. 105, 105-
108 (1980) el

108. Pintye, J., Stájer, G.:
Sulfenyl Chlorides, XIII. A New
Procedure for the Synthesis of Sul-
fonic Acid Thiol Esters from Thiols. *Acta Chim. Acad. Sci. Hung. 105,
155-157 (1980)*
109. Lázár, J., Vinkler, E.:
Sulfenyl Chlorides, XIV. The Reaction
of Arylthiolsulfonates with Arylsul-
fanyl Halides. *Acta Chim. Acad. Sci. Hung. 105,
171-174 (1980)*
110. Gera, L., Bernáth, G., Sohár, P.:
Stereochemical Studies, XXXVIII. Sa-
turated Heterocycles, XIV. Synthesis
and Conformational Analysis of Ste-
reoisomeric cis- and trans-Tetrameth-
ylenetetrahydro-N-methyl- and -N-ben-
zyl-1,3-oxazines. *Acta Chim. Acad. Sci. Hung. 105,
293-302 (1980)*

111. Göndös Gy., L. Láng K., Szeghy A.,
Dombi Gy., Bernáth G.:

A cisz- és transz-2-(bróm-metil)-
-cikloalkil-aminok gyűrűzárási re-
akciója.

Magyar Kémiai Folyóirat 86, 227-232
(1980)

112. Bernáth G., Tóth G., Fülöp F.,
Göndös Gy., Gera L.:

Deka- és dodekahidropirido 2,1-b -
kinazolin-11-onok szintézise és kon-
formációanalízise.

Magyar Kémiai Folyóirat 86, 232-237
(1980)

113. Stájer, G., Bertha, A., Sohár, P.:

Über die Identitätsreaktion und die
Bestimmung des Primidons.

Sci. Pharm. 48, 62-68 (1980)

114. Simon L., S. Talpas G., Sallai J.,
Bertalan Á., Pórszász J.,
P. Gibiszer K.:

Összefüggés a pentetrazol, az 1,2,3,4-
-tetrahydroizokinolin-származékok pat-
kány izolált gyomorfunduscsikon kifej-
tett spazmogén hatása és néhány fizi-
kai-kémiai tulajdonsága között.




Acta Pharm. Hung. 50, 123-129 (1980)

115. Argay, Gy., Kálmán, A., Ribár, B.,
Lazar, D., Bernáth, G.:

Stereochemical Studies, XL. The
Structure of 2-(p-Chlorophenyl)-
-cis-5,6-trimethylene-2,3,5,6-tetra-
hydro-1,3-oxazin-4-one, $C_{13}H_{14}NO_2Cl$.
Cryst. Struct. Comm. 9, 335-340
(1980)

116. Argay, Gy., Kálmán, A., Ribár, G.,
Lazar, D., Bernáth, G.:

Stereochemical Studies, XLI. The
Structure of 2-(p-Chlorophenyl)-
-cis-5,6-pentamethylene-2,3,5,6-tetra-
hydro-1,3-oxazin-4-one, $C_{15}H_{18}NO_2Cl$.
Cryst. Struct. Comm. 9, 341-342 (1980)

117. Kapor, Á., Ribár, B., Argay, Gy.,
Kálmán, A., Bernáth, G.:
Stereochemical Studies, XLII. The
Structure of 2-Phenyl-cis-5,6-tetra-
methylene-5,6-dihydropyrimidin-4(3H)-
-one, $C_{14}H_{16}N_2O$.
Cryst. Struct. Comm. 9, 343-346
(1980)
118. Kapor, Á., Ribár, B., Argay, Gy.,
Kálmán, A., Bernáth, G.:
Stereochemical Studies, XLIII. The
Structure of 2-Phenyl-trans-5,6-
-tetramethylene-5,6-dihydropyrimi-
din-4(3H)-one, $C_{14}H_{16}N_2O$.
Cryst. Struct. Comm. 9, 347-352
(1980)
119. Magyar K., Ecsery, Z., Bernáth, G.,
Sátory, É., Knoll, J.:
Structure-Activity Relationship
of Selective Inhibitors of MAO-B.
Monoamine Oxidases and their Selec-
tive Inhibition (Ed.: K. Magyar).
Akadémiai Kiadó Budapest, 1980.
11-21. old.

Szabadalmak

120. Knoll J., Ecsery Z., Hermann J.,

Török Z., Bernáth G.:

Eljárás új N-2-(2-furiletíl)-N-
-alkil-N-propinil-származékok elő-
állítására.

174.692 sz. magyar szabadalom.

Megadva: 1980. I. 2.

121. Bernáth G., Kóbor J., Ecsery Z.,

Minker E., Koltai M.:

Eljárás 6,7-dimetoxi-1,2,3,4-
-tetrahydroizokinolin-acetamid-
-származékok előállítására.

174.697 sz. magyar szabadalom.

Megadva: 1980. I. 4.

Előadások

minősítenve,
leold.

- | 122. Fülöp F., Bernáth G., Sohár P.,
Argay Gy.:
Kondenzáltvázas 1,3-oxazinok szintézise és sztereokémiája.
SZOTE Gyógyszerésztudományi Kar
tudományos ülése, Szeged, 1980.
febr. 14. (1.: Gyógyszerészet 24,
227 /1980/)
- | 123. Bernáth G.:
Potenciális farmakonok szintézise
és sztereokémiai vizsgálata.
Tanezékfoglaló előadás, Szeged,
1980. márc. 20. (1.: Gyógyszerészet 24, 267-268 /1980/)
- | 124. Kóbor J., Kálmán A., M. S. El-Garib,
Bernáth G.:
Szintetikus és sztereokémiai vizsgálatok a tetrahidroizokinolinok körében.
SZOTE Gyógyszerésztudományi Kar tudományos ülése, 1980. ápr. 10. (1.: Gyógyszerészet 24, 265 /1980/)

125. Bernáth, G., Fülöp, F., Ecsery, Z.,
Sohár, P.:

X Syntheses and Conformations of some
Saturated Heterocycles Containing
Imine and Imide Structural Elements.
Csehszlovák Kémiai Társaság Nemzet-
közi Konferenciája, Liblice, 1980.
ápr. 28-30. Előadásvázlatok 22. old.

126. Bernáth, G., Fülöp, F., Kóbor, J.,
El-Garib, M. S., Hermecz, I.:

X Syntheses of some Condensed-skeleton
Nitrogen-bridgehead Pyrimidinones.
Csehszlovák Kémiai Társaság Nemzet-
közi Konferenciája, Liblice, 1980.
ápr. 28-30. Előadásvázlatok 23. old.

127. Kálmán, A., Argay, Gy., Ribár, B.,
Bernáth, G.:

X X-ray Determination of Structures
of Condensed-skeleton Heterocycles
Containing Imine and Imide Structu-
ral Elements.
Csehszlovák Kémiai Társaság Nemzet-
közi Konferenciája, Liblice, 1980.
ápr. 28-30. Előadásvázlatok 26. old.

128. Koczka, P.: ~~X~~ (NOTE nebrarba ϕ)

Synthesis and Reduction of Partially-saturated Quinazolinones and their Homologues with Potential Anti-inflammatory Effects.

Interpharm'80 Nemzetközi Diákköri Konferencia, Sosnowiec, Lengyelország, 1980. ápr. 11-13. Előadás-vázlatok 58. old. ✓

129. Perjési, P.:

Synthesis of N-Propinylamine Derivatives as Selective Inhibitors of MAO.

Interpharm'80 Nemzetközi Diákköri Konferencia, Sosnowiec, Lengyelország, 1980. ápr. 11-13. Előadás-vázlatok 69. old. ✓

130. Fülöp F., Bernáth G.:

Többszörösen szubsztituált kondenzáltvázas 1,3-oxazin-4-onok szintézise, reakciói és sztereokémiai vizsgálata.

MKE Csongrád megyei Csoportja Ifjú Kémikusok Köre és a SZAB Kémiai Szakbizottsága IV. Tudományos Szimpóziuma, Szeged, 1980. szept. 22-23.

131. Fodor L., Szabó J., Sohár P.:

1,3-Benzotiazin származékok cikloaddíciós reakciói.

MKE Csongrád megyei Csoportja Ifjú Kémikusok Köre és a SZAB Kémiai Szakbizottsága IV. Tudományos Szimpóziuma, Szeged, 1980. szept. 22-23.

132. Perjési P., Klivényi F., Kóbor J.,
Bernáth G.:

N-Propinil-amin származékok szintézise.

MKE Csongrád megyei Csoportja Ifjú
Kémikusok Köre és a SZAB Kémiai
Szakbizottsága IV. Tudományos
Szimpóziuma, Szeged, 1980. szept.
22-23.

133. Rudisch T., Fülöp F., Lázár J.,
Bernáth G.:

Kondenzáltvázas, részlegesen te-
litett kinazolinok és rokonszár-
mazékok előállítása.

MKE Csongrád megyei Csoportja Ifjú
Kémikusok Köre és a SZAB Kémiai
Szakbizottsága IV. Tudományos
Szimpóziuma, Szeged, 1980. szept.
22-23.

134. Fodor L., Fülep F., Bernáth G.,
Sohár P.:

Triciklusos azetidinonok szintézise és vizsgálata.

MKE Csongrád megyei Csoportja Ifjú
Kémikusok Köre és a SZAB Kémiai
Szakbizottsága IV. Tudományos
Szimpóziuma, Szeged, 1980. szept.
22-23.

135. Bernáth, G.:

Synthesis and Conformational
Analysis of Condensed-skeleton
Saturated Pyrimidinones, 1,3-
-Oxazines, 1,3-Oxazine-4-ones
and some Related Systems.

Ernst-Moritz-Arndt-Universität,
Greifswald, NDK, 1980. szept. 26.

136. Argay Gy., Kálmán A., Fülöp F.,
Bernáth G.:

Kétheteroatomos kondenzáltvázas
telített heterociklusok röntgen-
diffrakciós szerkezetvizsgálata.
MTA Elméleti Szerves Kémiai Munka-
bizottságának tudományos ülésze-
ka, Balatonfüred, 1980. okt. 8.

137. Fülöp F., Bernáth G., Sohár P.,
Kálmán A., Argay Gy.:

Egyszerű eljárás oxasztereoidok
sztereoszelektív előállítására.
MTA Elméleti Szerves Kémiai Munka-
bizottságának tudományos ülésze-
ka, Balatonfüred, 1980. okt. 8.

138. Bernáth G., Minker E.:

A kémikus és a farmakológus a gyó-
gyítás szolgálatában.
Békés megyei Tanács Gyógyszertári
Központjának Fóruma, Békéscsaba,
1980. okt. 29.

139. Bernáth G.:

Szerves szintézisek tervezésének
alapelvei.

MGYT Csongrád megyei Szervezeté-
nek tudományos ülése, Szeged, 1980.
okt. 30.

140. Bernáth, G.:

Synthesis and Conformational
Analysis of some Alicyclic 1,3-
-Difunctional Compounds and Satu-
rated Heterocycles as Potential
Drugs.

Martin-Luther-Universität-Halle-
-Wittenberg, Halle, NDK, 1980.
nov. 27.

141. Láng J., Lázár J.:

Humán diagnosztikus célra alkalmas
saját szintézisű ^{99m}Tc -Sn-diethyl-
-HIDA KIT előállítás.

Orvos, Gyógyszerész, Egészségügyi
Újítók és Feltalálók Demonstrációs
Poster Előadások Fóruma, Szeged,
1980. dec.

SZOTE 281/81.

